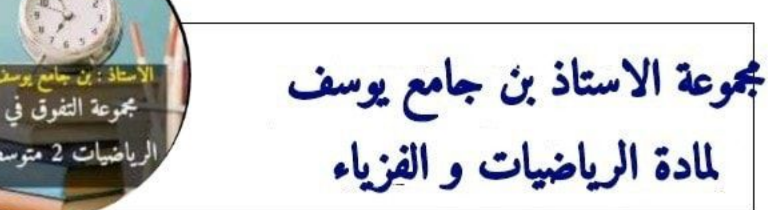


مجموعة الاستاذ بن جامع يوسف
لمادة الرياضيات و الفزياء

الفرض الافتراضي الاول في مادة الرياضيات

مستوى : 2 متوسط
الجيل الثاني

التمرين الاول (7نقاط) احسب بتمعن سلاسل العمليات التالية :

$A=11 \times 3+7-9 \div 3$; $B=8 \div 4+7-9 \div 2$

$C=8 \div [7-(10 \div 2)]-[(6+4) \div 2]$

$D=(8 \div 2+5) \times 3+5$; $E=(6+5)-(8 \div 2)+9 \div (3\times 3)$

$B=[(13 \div 4)-1+9] \div 3$

التمرين الثاني (5نقاط) احسب بطريقتين مختلفتين ما يلي :

$6 \times (9-6)$, $5(6+2)$

$2(4-2,5)+3(5+2)$

التمرين الثالث(8نقاط) :

1) اكتب العبارات التالية دون خط الكسر دون حساب

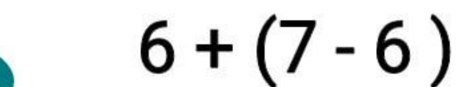
$$C=\frac{5\times 4+16}{13-4}$$

2) احسب بتمعن العبارة التالية : $6 \div 2+\frac{5\times 4+16}{13-4}$

3) ضع الاقواس في المكان المناسب لتكون المساواة صحيحة

$3 \times 4+2 \times 5=90$ $1,5+3 \times 2=9$, $12-9+3=0$

4) ترجم العبارة التالية لغويا تم قم بحسابها



$6+(7-6)$

$5 \times 7 _ 30$



